

## Aufwandschätzung Zusatzleistungen

Stand: 02.06.2023

### Pos. 1 Erstellung des DP Lärm Abschnitt 1

	PL Kat. B	Ing. Kat. C	Ing. Kat. D	Z/K Kat. D	Z/K Kat. E	Z/K Kat. F	LL Kat. 3/4G	Summe [h]	
Std-Ansatz gemäss Hauptvertrag [CHF/h]	126.00	105.00	95.00	95.00	65.00	55.00	37.50		
1.01 Studie der Grundlagen AP "N02 Lärmsanierung Osttangente Basel" inkl. Plangenehmigung	1		2					3	
1.02 Erstellen der Nutzungsvereinbarung (Stahl-Glas Konstruktion Verlängerung LSW BHB)	2		15					17	
1.03 Erstellen der Projektbasis (Stahl-Glas Konstruktion Verlängerung LSW BHB)	2		25					27	
1.04 Statische Bemessung der Stahl-Glas Konstruktion und Verankerungen am Brückenbauwerk	2		48					50	
1.05 Engineering: Projektierung der Stahl-Glas Konstruktion, Materialisierung, Bauablauf / Vorkehrungen für die Lieferung und Montage	5		40					45	
1.06 Engineering: Projektierung der LSW-Verkleidungen Obj. 920 und Tunnel Schwarzwald	5		25					30	
1.07 Erstellen des Kostenvoranschlages ± 10 %	2		20					22	
1.08 Erstellen des Technischen Berichtes	10		40					50	
1.09 Restliche Unterlagen Dossier DP, Zusammenstellung	2		15					17	
1.10 CAD-Bearbeitung / Pläne, inkl. Kontrolle Ing. und Bereinigung	5		15	50			80	150	
1.11 Besprechungen mit BHU/BH, Dritte, Koordination	15		15					30	
[h]	51	0	260	50	0	0	80		441
Total [CHF]	6'426.00	-	24'700.00	4'750.00	-	-	3'000.00		38'876.00

### Pos. 2 Erstellung Kopfdossier 1

	PL Kat. B	Ing. Kat. C	Ing. Kat. D	Z/K Kat. D	Z/K Kat. E	Z/K Kat. F	LL Kat. 3/4G	Summe [h]	
Std-Ansatz gemäss Hauptvertrag [CHF/h]	126.00	105.00	95.00	95.00	65.00	55.00	37.50		
2.01 Erstellen Synthesenbericht	25		30					55	
2.02 Erstellen des Gesamtbauprogramms	2		8					10	
2.03 Zusammenstellung der Kosten	2		15					17	
2.04 Zusammenstellung des Kopfdossier	2		20					22	
2.05 Besprechungen mit BHU/BH, Dritte, Koordination	5		5					10	
[h]	36	0	78	0	0	0	0		114
Total [CHF]	4'536.00	-	7'410.00	-	-	-	-		11'946.00

### Pos. 3 Planung Elimination Mittelmauer BHUB, Begleitung Systemprüfung DUO-Rail KAV mit aufgesetzter Lärmschutzwand

	PL Kat. B	Ing. Kat. C	Ing. Kat. D	Z/K Kat. D	Z/K Kat. E	Z/K Kat. F	LL Kat. 3/4G	Summe [h]	
Std-Ansatz gemäss Hauptvertrag [CHF/h]	126.00	105.00	95.00	95.00	65.00	55.00	37.50		
3.01 Erstellen ARP	15		20					35	
3.02 Engineering: Lifern von Informationen für den Zulassungsprozess	5		15					20	
3.03 Fachbegleitung und Beurteilung aus Sicht PV der Ergebnisse	10		30					40	
3.04 Besprechungen mit BHU/BH, Fachspezialist FZRS, Dritte, Koordination	15		20					35	
[h]	45	0	85	0	0	0	0		130
Total [CHF]	5'670.00	-	8'075.00	-	-	-	-		13'745.00

Summe Total 685 64'567.00